

專見要旨

諒セラレンコトヲ之ヲ發刊ノ辭トナス

大正五年一月

東京ニ於テ 結網學人 牧野富太郎 識ルス

○卑見要旨

此一篇ハ時局ニ鑑ミ思フ所アリテ大正三年十一月總理大臣隈伯並ニ農商務省ノ一局長ニ進言セル卑見書ナリ

牧野富太郎

○日本土產植物ノ根本調査ヲ要ス

凡一國トシテ其邦域内ニ產スル天產植物ノ調査ナキハ非常ノ闕典ニシテ又文明ノ瑕瑾トシテ國ノ體面ニモ關スルモノナリ我日本ハ維新以後茲ニ殆ンド五十年ニ垂ントスル星霜ヲ經タルモ其間未ダ一回モ手ヲ此根本調査ニ下セシコトアラズ從テ我邦一ノ調査機關ヲ有セズ故ニ豐富ナル我帝國ノ植物モ其種類並ニ分布產額等ノ狀況不明ノモノ甚ダ多シ依テ速カニ之レガ根本的調査ヲ開始シ以テ委曲之ヲ明カニシ從テ利源ヲ之レニ求ムルノ素地ヲナスベシ延テ大日本植物志ヲ編成シ之ヲシテ一目ノ下ニ瞭然タラシムベシ是レ國家ノ一事業トシテ當然遂行セザルベカラザルモノナリ

○先ヅ主トシテ有用植物調査ヲ開始スルノ急務

植物全體ノ調査ハ前述ノ如ク無論必要ナリト雖ドモ先ヅ我邦今日ノ狀態ニ鑑ミ富國ノ基ヲナスベキ殖產事業ヲ一層勃興セシムル爲メ先ヅ主トシテ之レニ利用セラルベキ有用植物ノ根本的調査ヲ開始スルヲ以テ喫緊ノ急用事トナス即チ其種類ノ如何其地理分布產額ノ如何其用途ノ如何等至要ノ事ヲ充分ニ詮議シ一目ノ下ニ之ヲ明瞭ナラシメ以テ一般國民ニ殖產事業ヲ獎勵スルノ資料トナスヲ要ス

○有用植物ノ陳列館設置ノ急務

有用植物ノ原品並ニ其製造品ヲ集メ之レニ解釋ヲ加ヘテ陳列シ一般世人ニ之ヲ觀覽セシメ人々ヲシテ其物ヲの知シ又比較セシメテ工風考案ノ智識ヲ養成シ以テ殖産製造等ノ事業或ハ發明等ニ資セシムベシ是レ斷ジテ好結果アルベシト確信ス物ニ對シテ確實ナル智識ハ亦此ノ如キ實地ノ場處ニテ得ベキモノニシテ事業ノ勃興ニハ根本的ニ確實ナル智識ヲ要ス内ニ確實富瞻ナル智識アレバ工風考案立ドコロニ生ジ外ニ其業ノ興ラザランヲ欲スルモ得ベカラザルハ理ノ最モ睹易キ所ナリ

○有用植物見本圖設置ノ急務

有用植物ノ生品ヲ栽エタル見本圖即チ植物園ヲ設ケ各人ニ實地ニ其生品ヲ觀セシメ以テ其物ノ的實ナル智識ヲ與ヘ兼テ其工風考案ノ資ニ供スベシ生植物ニハ正確ナル名稱及ビ產地効用等ヲ記シタル札ヲ建テ其植物ニ對スル諸事ヲシテ一目瞭然タラシムルヲ要ス藥用ニ供スル植物ノ如キモ亦併セテ其原品ヲ知ラシメ以テ當業者ニ便益ヲ與ヘ益其利用ヲ多カラシムルヲ要ス

○日本有用植物志編成ノ急務

我邦未ダ完全詳密ニシテ具體的ニ諸事ヲ記シテ編成セル有用植物ノ全書アラズ故ニ此方面ニ有力ナル參考書ヲ缺ケリ洵ニ遺憾ノ事ト謂フベシ我邦固ヨリ有用ナル植物ニ富ミ既ニ利用セルモノ又將來ニ用途アルベキモノ等多々之レアレドモ今日之ヲ網羅セル完全ナル書ナキハ最モ大ナル闕典ナリ

○有用植物調査ハ須ラク分類學者ノ擔當タルベシ

植物調査ハ植物ノ種類ニ明カナル人ノ行フベキ事業ナリ即チ植物分類學者ノ當ニ擔當スベキモノニシテ分類學者ニ在テ始メテ其調査ヲ能クスベキモノナリ分類學上ノ智識ナキモノハ種類調査ノ資格ナキモノナリ從來有用植物上ニ名稱又ハ實物等ノ混亂アリ名實上頻々不備誤謬ノ點アルヲ見ルハ主トシテ種類ニ明カナル分類學者ガ其任ニ當ラザリシガ爲メナリ假令バ雁皮紙ノ原料トシテ孰レノ書モ唯がんびト稱スル一種ノ植物ヲ舉グレドモ

實際ハ其原料植物ニハ二種アリテ一種ニハアラズ又今日くろもじヨリ油ヲ製スレドモあをもじ並ニたひしばヨリハ尙一層良好ナル油ヲ採リ得ベキモ世人其種類ニ不案内ナルガ爲メニ之ヲ實地ニ行ヒツ、アルヲ聞カズ此等有用ノ植物モ空シク山野ニ遺棄セラレアリ是等ハ皆實物ノ詮索ノ不充分ヨリ起ル所ニシテ遂ニ此ノ如キ疎漏アルヲ見ルニ至リシナリ遺憾ト謂フベシ

○植物標本蒐集ノ急務

調査ノ根本ヲナスベキ植物ノ標本ハ殘ラズ之ヲ蒐集シテ一堂ニ集メ調査ノ資料トナスベキモノナリ農業、工業、園藝、藥用等ノ植物ハ主トシテ之レガ種類ヲ集メザルベカラズ

○我日本ノ植物ハ極メテ豊富ナリ

我日本ハ天然非常ニ植物ニ豊富ナリ假令バすみれ類ノ如キ拙者ノ研究スル所ニヨレバ邦產五十餘種ヲ算ス又スゲ屬ノ如キ實ニ一屬ニシテ中ニ三百餘種ヲ含メリ我邦森林樹木ノ如キ之ヲ英佛獨等諸國ノ僅々二十種内外タルニ比シテ我邦ニハ數百種アリ又我日本ノ地勢南北ニ長キヲ以テ寒暖熱地ノ植物ヲ併セ有シテ從テ尙一層其品種ノ豊富ヲ致セルナリ中ニ多數ノ有用植物アリテ既ニ民用ヲナシ居レドモ尙將來ニ利用ノ途ノ開カルベキモノ尠少ニアラズ誠ニ此ノ如キ國柄ナルニ拘ハラズ其豊富ノ天產ヲ充分ニ利用シ得ザルハ極メテ遺憾ノ事ト謂フベク我日本ノ損失タルヤ甚ダ大ナリ是レ畢竟其植物ノ根本調査ガ出來居ラザルガ爲メナリ故ニ大ニ之レガ根本調査ヲ行フテ此盡クルナキ天產ヲ遺憾ナク利用スルノ途ヲ講ズベキモノトス是レ目下ノ急務ナリ

○我邦植物調査ノ完了ヲ急グベシ

我邦植物ノ調査完了スレバ從テ利用ノ途モ多端トナリ國利民福ヲ増スコト從テ多シ假令バ外國ニ輸出スル新植物ノ如キモ此ニ其數ヲ増スベク從テ此事業ノ發展期シテ待ツベク又假令バ多額ノ金員ヲ外國ニ出シテ購入シツツアル香水原料ノ如キモ亦我邦產ニテ辨ズルコト多キニ至ラン

○竹類ノ調査

我邦竹類多シ拙者ハ殆ド其種類ヲ研究シ盡セリ從テ標本頗ル完全ニ蒐集サレアリ是レ亦有用植物陳列館ノ有用ナル一團タルベキヲ信ゼリ先キニ農商務省山林局ヨリ佛國バリー萬國博覽會ニ出陳サレタル竹品ハ囑ヲ承ケテ拙者ノ整頓セシモノナリ而シテ今日ハ尙一層完全ニ其研究出來居リ從テ其種類モ亦之ヨリ増加セリ故ニ利用ノ途ヲ講ズルモ亦極メテ容易トナレリ是レ竹類ノ根本的調査ノ完了セルガ爲メナリ

右ノ外尙管見アレドモ先ヅ此ニ其主ナルモノ、要旨ヲ記載セリ

○植學ノ語ハ日本ニテ作り植物學ノ語ハ支那ニテ製ス

牧野 富太郎

植學ト曰ヒ植物學ト曰フ共ニ同ジク Botany 即チ Botanica ノ譯語ナリ而シテ植學ノ語ハ我日本ニテ作りシモノニテ作者ハ植學啓原ノ著者ナル宇田川榕菴氏ナリ同書ノ序文(原ト漢文)ニ曰ク

亞細亞東邊ノ諸國タゞ本艸アリテ植學ナキナリ斯ノ學アリテ其書アルハ實ニ我ガ東方榕菴氏ヲ以テ濫觴トナスト云フ客嘲テ曰ク植學ハ即チ本艸ノミ況ヤ其名古ヘニ見ズ而シテ杜撰之レヲ命ズ妄モ亦甚ダシト余謂ラク齷齪ナル哉客ノ言ヤ請フ近ク譬ヲ取ン云云

又曰ク

辨物ノ學之ヲ別テ植學ト曰ヒ動學ト曰ヒ山物之學ト曰フ云云

而シテ植學啓原ハ實ニ天保四年ノ出版ナリ

植物學ナル語ハ前述ノ如ク實ニ支那ニテ作りシモノニシテ蓋シ咸豐八年出版ノ李善蘭筆述ノ「植物學」ニ類マル而シテ書中亦